- Ã	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC))
-----	-------------	---------	-------	---

Int. Cl7 H01L 21/304

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

B24B 37/00, B24B 37/04 Int. Cl' H01L 21/304,

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2004年

日本国登録実用新案公報

1994-2004年

日本国実用新案登録公報

1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献 関連する				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号		
X	JP 2002-324769 A (ジェイエスアール株式会社)2002.11.08,【特許請求の範囲】	$\begin{vmatrix} 1-5, & 7, \\ 9, & 10 \end{vmatrix}$		
<u>Y</u>	& EP 1252973 A1	6, 8		
Y	JP 2003-285260 A (東レ株式会社) 2003. 10.07,第3頁左欄第13-15行 (ファミリーなし)	6, 8		
EX	JP 2004-134539 A (JSR株式会社) 2004.04.30, 【特許請求の範囲】 (ファミリーなし)	1-10		

│ C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

27.08.2004

国際調査報告の発送日

14. 9. 2004

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 紀本 孝

8815 3 P

電話番号 03-3581-1101 内線 3363